

10th Class Mathematics Urdu Medium KPK Boards Online MCQ's

Sr	Questions	Answers Choice
1	اگر $u/v = v/w = k$ تو	A. $u = v^2k$ B. $u = vk^2$ C. $u = w^2k$ D. $u = v^2k$
2	معلوم کیجیے x میں 15 : 5 :: x : تناسب 4	A. 75/4 B. 4/3 C. 3/4 D. 12
3	تناسب کہلاتا ہے _____ کے درمیان a اور c میں $b : c = a : b$ ، $ac = b^2$ مسلسل تناسب	A. تیسرا B. چوتھا C. وسط D. دوسرا
4	کہلاتے ہیں c اور b میں $d : c :: b : a$ تناسب	A. وسطین B. طرفین C. چوتھا تناسب D. دوسرا تناسب
5	کہلاتے ہیں d اور a میں $d : c :: b : a$ تناسب	A. وسطین B. طرفین C. چوتھا تناسب D. تیسرا تناسب
6	کہلاتے ہیں y میں x نسبت	A. تعلق B. پہلی رقم C. دوسری رقم D. تناسب
7	کہلاتے ہیں a میں b نسبت	A. تعلق B. پہلی رقم C. دوسری رقم D. نسبت
8	$ax^2 + bx + c = 0$ کے روٹس کی اقسام کی نشاندہی کی جاسکتی ہے	A. روٹس کے مجموعہ سے B. روٹس کے حاصل ضرب سے C. ترکیبی تقسیم D. فرق کنندہ سے
9	α, β کا حاصل ضرب ہوتا ہے β اور α کے روٹس ہوں تو $x^2 - x - 1 = 0$	A. -2 B. 2 C. 4 D. -4
10	اکائی کے دو جذر المربع ہیں	A. 1, -1 B. 1, - ω C. 1, ω D. ω , ω^2
11	$\alpha^2 + \beta^2$ برابر ہے	A. $1/\alpha^2 + 1/\beta^2$ B. $(\alpha + \beta)^2 - (2\alpha\beta)$ C. $\alpha + \beta$
12	$-b^2 - 4ac > 0$ کے روٹس ہیں $ax^2 + bx + c = 0$ لیکن مکمل مربع نہ ہو تو مساوات	A. غیر حقیقی B. ناطق C. غیر ناطق D. مفرد
13	$-b^2 - 4ac < 0$ کے روٹس ہوتے ہیں $ax^2 + bx + c = 0$ ہو تو مساوات	A. غیر ناطق B. ناطق C. غیر حقیقی D. مثبت
14	اکائی کے جذر المكعب کا مجموعہ ہے	A. 0 B. 1 C. -1 D. 3
15	اکائی کے جذر المكعب کا حاصل ضرب ہے	A. 0 B. 1 C. -1 D. 3

